

Análisis de búsqueda de recursos financieros para beneficiar a niños de bajos recursos con prótesis 3d de miembros superiores

Anngi Milena Giraldo Rozo
César Augusto Cifuentes Lozano

Fundación Universitaria de la Cámara de Comercio de Bogotá – Uniempresarial
Negocios Internacionales
Bogotá D.C
2018

Contenido

Resumen.....	4
Abstract	4
Introducción	5
Pregunta de investigación	8
Objetivos	8
Objetivo general	8
Objetivos Específicos	8
Justificación	9
Marco Referencial	11
Marco Contextual	11
Marco Teórico	13
Marco Conceptual	16
Método de investigación	18
Desarrollo.....	21
Análisis poblacional	21
Identificación de alianzas estratégicas	25
Alternativas para la fundación GIVE ME FIVE	29
Conclusiones	35
Recomendaciones	37
Referencias.....	38
Anexos	41
Anexos al desarrollo.....	41
Entrevistas	44

Tabla de ilustraciones

Gráfica 1 MinSalud, (2015). Tasa de prevalencia, gráfica. [JPEG]. Recuperado de http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015	5
Gráfica 2 MinSalud, (2015). Número de Personas con limitaciones al 2015, gráfica. [JPEG]. Recuperado de http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015 . .	6
Gráfica 3 MinSalud, (2015). Personas con limitaciones permanentes Censo 2005, DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015	222
Gráfica 4 MinSalud, (2015). Pirámide poblacional de la población general y de las personas con discapacidad, DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015	233
Gráfica 5 MinSalud, (2015). Personas con discapacidad según alteración permanente y según dificultad en actividades diarias., DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015	244
Tabla 1 Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016, Variables de sexo y edad en población discapacitada, Tabla, JPEG, Recuperado de https://tinyurl.com/y7muonr6	7
Tabla 2 Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016, Población con discapacidad, según limitaciones en las actividades de la vida diaria y curso de vida, Tabla, JPEG, Recuperado de https://tinyurl.com/y7muonr6	7
Tabla 3 Fuente propia, 2018 Costo de Fabricación de las prótesis y acompañamiento posterior. Tabla. Excel.	30
Tabla 4 Fuente propia, 2018 Costo de Fabricación de las prótesis y acompañamiento posterior en USD. Tabla. Excel.	31

Resumen

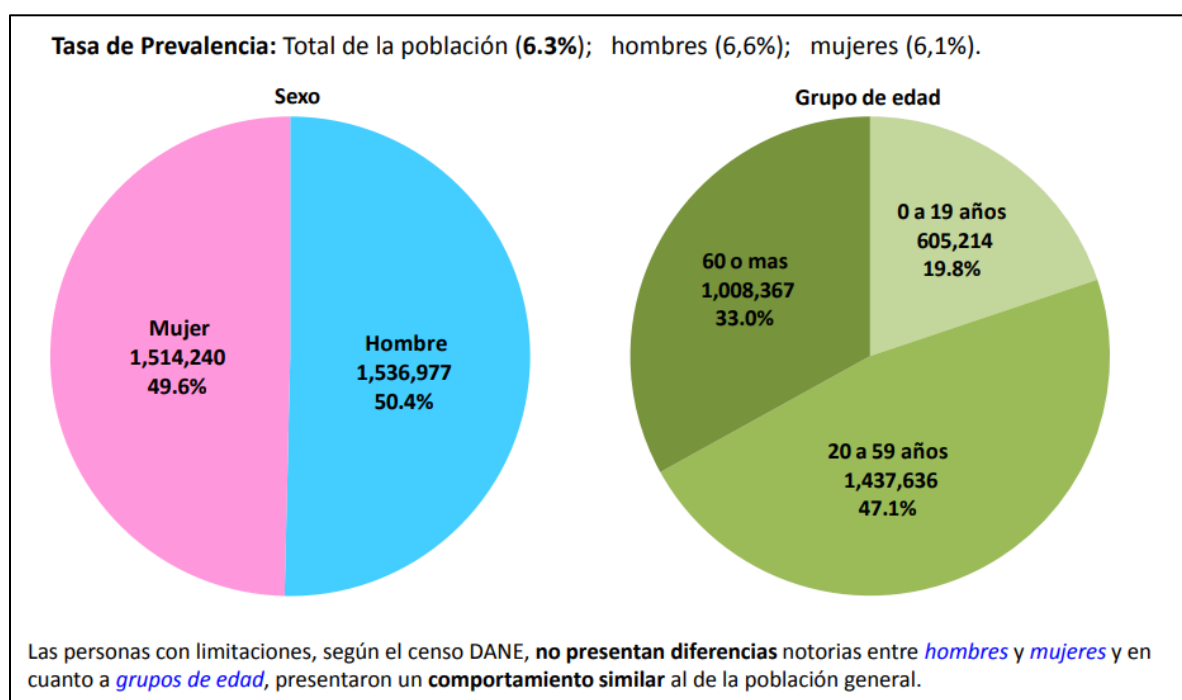
La presente investigación busca plantear oportunidades para niños que no cuenten con extremidades superiores con el propósito de beneficiarlos con prótesis fabricadas por la fundación GIVE ME FIVE en impresora 3D, con materiales reciclados y livianos que le permiten a los menores acoplarse de forma más rápida y sencilla teniendo un acompañamiento holístico, las entidades sin ánimo de lucro están supliendo la necesidad que el Estado de cierto modo no está supliendo por lo que se busca apoyar a esta entidad para que siga su proyecto contribuyendo a la sociedad colombiana. Por lo mencionado anteriormente se busca dentro de esta investigación caracterizar los distintos factores que influyen y que dan las características para ser beneficiarios de estas prótesis, además de analizar las diferentes alianzas con las que podría contar esta fundación para lograr impactar a más menores y por último proponer alternativas de alianzas para permitan la consecución de recursos financieros para que dicha fundación tenga ingresos permanentes y pueda impactar en la vida de los niños.

Abstract

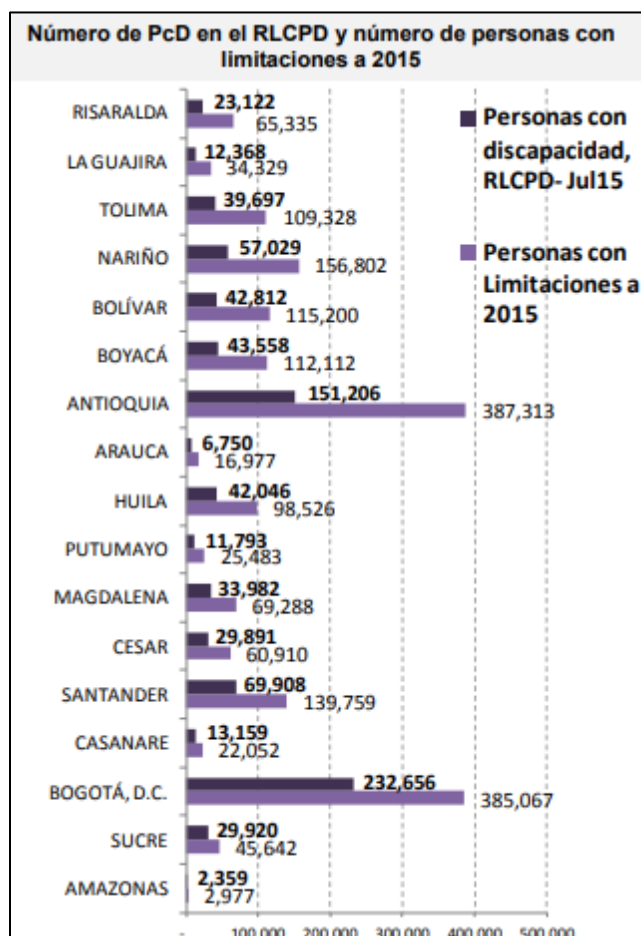
This research seeks to raise opportunities for children who do not have upper limbs for the purpose of beneficiaries with prostheses manufactured by the Foundation GIVE ME FIVE 3D, with recycled and lightweight materials that allow children to fit more quickly and easily having a holistic accompaniment, the Non-profit entities are supplying the need that the State in a certain way is not supplying for what is sought to support this entity to continue its project contributing to Colombian society. With this being said it is sought into the research to identify the different factors that affect and give the characteristics to be a beneficiary of these prostheses, furthermore to analyze the different alliances that the foundation may count on to reach more minors, lastly is to aim alternatives of alliances which allow the achievement of gathering more financial resources so the entity can uprise a permanent cashflow and impact the kids' lives.

Introducción

Según el Ministerio de Salud y Protección Social y su informe entregado en agosto del 2015 nombrado **Sala situacional de Personas con Discapacidad**, en donde se identifican rasgos demográficos en Colombia y sus regiones encontramos una apreciación para resaltar “La OMS estima que alrededor del 15% de la población mundial son personas con discapacidad y que tal proporción está en aumento” (Ministerio de Salud y Protección Social. 2015). Teniendo en cuenta la información desarrollada en este reporte se indica que alrededor de mil millones de personas de las cuales en Colombia se encuentra el 6.3% de la población mundial que presenta alguna limitación permanente siendo superado solo por Brasil con el 14.5%.



Considerando la población mencionada en la gráfica 1, que se caracteriza por una condición médica catalogada como discapacidad en las estadísticas del DANE es importante para el desarrollo del proyecto conocer la cantidad de personas con alguna inhabilidad que se encuentren ubicadas en la ciudad de Bogotá.



Gráfica 2 MinSalud, (2015). Número de Personas con limitaciones al 2015, gráfica. [JPEG]. Recuperado de <http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015>.

La gráfica 2 nos muestra que Casanare y Arauca tienen la menor población con discapacidad, por el contrario, Antioquia y Bogotá cuentan con la mayor cantidad de población con discapacidad concentrada dando razón a ser dos de las regiones más importantes dentro del territorio colombiano.

La fundación GIVE ME FIVE es una de las fundaciones que trabaja para dar soluciones tecnológicas a niños y adolescentes que carecen de alguna extremidad superior, parcial o total por medio de la fabricación de prótesis personalizadas en impresoras 3D, realizando además un acompañamiento psicoterapéutico luego de la entrega de dicha prótesis para asegurar una completa adaptación física y social teniendo en cuenta la inclusión y adaptación paulatina de los niños a sus actividades diarias.

Como lo muestra el informe *ACTUALIZACIÓN CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD BOGOTÁ D.C. 2004-2015* realizado por Ana Marcela González Barrera entregado en el 2016 por la Alcaldía Mayor De Bogotá y en conjunción con las características de las personas que la fundación GIVE ME FIVE busca apoyar se encuentran los siguientes datos:

Población con discapacidad, según grupos de edad y sexo; Bogotá D.C.; 2004-2015 (n= 238.958), datos preliminares.						
Grupo de edad	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	Pcd	%	Pcd	%	Pcd	%
0 a 4 años	465	56,0%	365	44,0%	830	0,3%
5 a 9 años	1969	60,0%	1313	40,0%	3282	1,4%
10 a 14 años	3246	60,8%	2090	39,2%	5336	2,2%
15 a 19 años	4505	58,8%	3153	41,2%	7658	3,2%

Tabla 1 Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016, Variables de sexo y edad en población discapacitada, Tabla, JPEG, Recuperado de <https://tinyurl.com/y7muonr6>

Población con discapacidad, según limitaciones en las actividades de la vida diaria y curso de vida; Bogotá D.C.; 2004- 2015 (n=238.958), datos preliminares.											
Limitaciones en actividades de la vida diaria	Curso de Vida										
	Infancia		Adolescencia		Juventud		Adultez		Vejez		total
	Pcd	%	Pcd	%	Pcd	%	Pcd	%	Pcd	%	
Para llevar, mover, utilizar objetos con las manos	2025	24,5%	888	17,2%	2584	14,7%	16668	22,1%	34633	26,1%	56798 23,8%

Tabla 2 Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016, Población con discapacidad, según limitaciones en las actividades de la vida diaria y curso de vida, Tabla, JPEG, Recuperado de <https://tinyurl.com/y7muonr6>

Estos datos se llevan a colación con el objetivo de plantear oportunidades para niños que no cuenten con extremidades superiores sean beneficiados con prótesis fabricadas en impresora 3D en Bogotá, más específicamente por la fundación GVIE ME FIVE que en la actualidad se

encuentra con aproximadamente 100 menores de edad en la lista de espera por una de estas prótesis personalizadas de extremidad superior total o parcial.

Pregunta de investigación

¿Qué oportunidades de generar recursos financieros se podrían encontrar a través de la Cooperación Internacional para beneficiar a niños que no cuenten con extremidades superiores y sean favorecidos con prótesis fabricadas por la fundación GIVE ME FIVE?

Objetivos

Objetivo general

Plantear oportunidades para niños que no cuenten con extremidades superiores a causa de una anomalía congénita, enfermedad u otra eventualidad con el propósito de beneficiarlos con prótesis fabricadas en impresora 3D en Bogotá.

Objetivos Específicos

1. Analizar la población que puede ser beneficiaria de las prótesis 3D caracterizando los diferentes factores que influyen en su condición como infantes carentes de extremidades superiores en Colombia.
2. Identificar alianzas mediante fundaciones, empresas, hospitales y otros organismos que puedan llegar a contribuir y/o generar aportes para mejorar la calidad de vida de los menores en Bogotá.
3. Proponer alternativas para la generación de los recursos que permitan a la fundación GIVE ME FIVE fabricar las prótesis con la finalidad de beneficiar a los menores inscritos a la fundación.

Justificación

En la actualidad dentro de los marcos de la Cooperación Internacional y la doctrina idealista de los organismos multilaterales como el de la Organización de las Naciones Unidas, y citando puntualmente la UNICEF que se define a sí misma como “la fuerza impulsora que contribuye a la creación de un mundo donde se respeten los derechos de todos y cada uno de los niños y niñas”. Por tal motivo se ha decidido continuar los lineamientos de estas, no obstante estos organismos tienden a generar enormes proyectos con cooperación de los gobiernos y otro sinnúmero de entidades y personas naturales en donde de manera significativa se ven mejoras en las condiciones sociales y rasgos macroeconómicos, de esta manera se ha decidido dar un valor a la investigación al traer estos ideales a menor escala y apoyar a un grupo social más reducido de infantes en difíciles situaciones como los son carencia de una extremidad superior y la falta de recursos financieros puesto que las prótesis tradicionales alcanzan un alto valor en el mercado comercial.

Por otro lado, se presenta la oportunidad de generar la colaboración con la fundación GIVE ME FIVE, fundación que pretende hacer donaciones a la población descrita anteriormente y siendo una empresa sin ánimo de lucro presenta una noble labor social.

La fundación GIVE ME FIVE necesita recursos financieros o en especie que le permita la fabricación de prótesis en 3D a un menor costo con la finalidad de dotar a niños y niñas carentes de extremidades superiores y que además provengan de sectores vulnerables y/o escasos recursos, buscando cumplir el objetivo principal de dicha fundación que es “mejorar la calidad de vida de las personas con amputaciones y/o malformaciones congénitas a partir del uso de la tecnología.” (GIVE ME FIVE, 2012).

Atendiendo a la necesidad financiera de la fundación GIVE ME FIVE, donde la entrega de las prótesis se realiza de manera gratuita, se busca analizar las mejores alternativas para tener un recurso financiero constante que permita a dicha fundación beneficiar a una cantidad mayor de menores, teniendo en cuenta el acompañamiento que se hace luego de la entrega de la prótesis que

incluye unos servicios psicoterapéuticos y fisioterapéuticos logrando así un óptimo desarrollo social, psicológico y motriz del beneficiario.

Marco Referencial

Marco Contextual

Es obligatorio ver el contexto global de la vida de los niños que por una u otra situación debe enfrentar la vida sin uno o los dos brazos, en el libro JUEGOS PARA EL DESARROLLO MOTOR de Torbert M. 1982, se puede ver como los niños y niñas se deben enfrentar a las diferentes situaciones de una vida cotidiana cuando estos tienen algún tipo de inhabilidad, como se deben adaptar y desarrollar habilidades cuando los infantes tienen estas desventajas. Estas son algunas de las investigaciones sobre cómo se deben adaptar los niños que carecen de alguno de sus miembros o que tienen alguna limitación física que les imprime un esfuerzo adicional para tener una vida relativamente normal, no solo para sentirse bien también para que su entorno no los catalogue como diferentes.

Es importante la intervención de diferentes profesionales para realizar un aporte holístico a los niños que tienen estas condiciones especiales, además si necesitan algún cuidado exclusivo o algún instrumento, prótesis, intervención o diferente actividad que contrarreste su deficiencia para generar un entorno seguro que le permita al menor un desarrollo normal.

Pero muchas veces las familias de estos menores no cuentan con los recursos para cumplir con los procedimientos y tratamientos que deben realizar, se creería que de cierta forma el Estado debería tener una presencia más fuerte y colocar a disposición de las personas que más lo necesitan los recursos para cumplir este objetivo, lamentablemente en muchos casos esto no se cumple y deja a la deriva y sin protección a familias enteras que han tenido que sobrellevar este tipo de situaciones.

Cuando el Estado no logra suplir estas necesidades ya sea por negligencia, por ignorancia o por falta de recursos entra a denotar un actor importante en la sociedad actual, las organizaciones sin ánimo de lucro o el modelo de RSE (responsabilidad social empresarial) que desarrollan diferentes proyectos para ayudar a las personas que más lo necesitan, es verdad que muchas de las

fundaciones que se crean tienen la necesidad de encontrar recursos financieros, tecnológicos, de insumos, etcétera, necesarios para cumplir la misión para la cual fueron concebidos.

He aquí donde la misión empieza a complicarse aún más, cuando es una fundación que no tiene una empresa que lo apadrine directamente o no tenga un apoyo de alguna organización gubernamental o no gubernamental que le facilite su actividad, esto lo podemos evidenciar en el informe *ESTRATEGIA Y SOCIEDAD* escrito de Michael Porter y Mark Kramer, los cuales exponen como las empresas intentan mitigar de alguna forma el impacto ambiental, económico o social que su actividad causa, del mismo modo los proyectos de ayuda aparecen pero no están teniendo el impacto esperado, no obstante estos proyectos al menos tienen recursos constantes, pero las fundaciones que trabajan por fuerza propia y no cuentan con la facilidad de los mismos recursos para llevar a cabo su objetivo.

Por lo tanto, esta investigación sigue cual debería ser la mejor forma para que una fundación, en específico (GIVE ME FIVE) que desarrolla prótesis personalizadas fabricadas en materiales livianos que son moldeados en impresora 3D pueda llegar a la recaudación de recursos de forma constante para lograr su objetivo e impactar de forma positiva a más menores.

Marco Teórico

Como lo define la Agencia Presidencial de Cooperación APC-Colombia la Cooperación Internacional (CI) es:

Acción conjunta para apoyar el desarrollo económico y social del país, mediante la transferencia de tecnologías, conocimientos, experiencias o recursos por parte de países con igual o mayor nivel de desarrollo, organismos multilaterales, organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil. También se conoce como cooperación para el desarrollo y es un concepto global que comprende diferentes modalidades de ayuda que fluyen hacia los países de menor desarrollo relativo. (APC – Colombia, 2018).

La Cooperación Internacional tiene sus orígenes a partir de la firma de La Carta de San Francisco en 1945 que dio comienzo a las Naciones Unidas, en esta carta se define la CI en el capítulo IX. Como hecho base se podría tener en cuenta la creación del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) en 1944 que se incluye de igual manera un año después como parte del Banco Mundial del mismo modo se da la concepción del Fondo Monetario Internacional (FMI), ambas instituciones creadas en la Conferencia de Bretton Woods en 1944. Instituciones con fines de cooperación netamente económica. (Grupo banco Mundial. 2018)

Para el desarrollo de esta investigación se escogieron los siguientes conceptos.

Cooperación no-gubernamental: Es la cooperación que se establece entre actores no-gubernamentales. Un actor no gubernamental es aquel cuyas acciones no están ligadas al Estado, que surge de un grupo de personas de la Sociedad Civil, tiene carácter privado y generalmente sin ánimo de lucro, por ejemplo, las ONG, Universidades y Fundaciones Privadas. La ayuda es ejecutada y dirigida en la mayoría de los casos desde actores no gubernamentales de países de renta alta, hacia organizaciones del mismo carácter en países en desarrollo. (MinMinas Colombia, 2018).

Cooperación Financiera: Es aquella ofrecida mediante la asignación de recursos financieros, con el objetivo de fomentar proyectos de desarrollo. Se clasifica en reembolsable (créditos concesionales) y no reembolsable. La cooperación financiera reembolsable consiste en créditos blandos, no obstante, se desarrolla bajo condiciones de interés y de tiempo favorables. La cooperación financiera no reembolsable, es aquella ofrecida mediante la asignación de recursos en efectivo, con el objeto de apoyar proyectos o actividades en desarrollo” (MinMinas Colombia, 2018).

Teniendo en cuenta los términos de CI y a manera descrita por la UNICEF La Agenda 2030 para el desarrollo sostenible(ODS) es un marco global de desarrollo con objetivos a alcanzar para el 2030, son 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible y sus 169 metas que pretenden abarcar las tres ramas del desarrollo sostenible(Social, económica y medioambiental).De esta manera se pretende abordar uno de los puntos clave para el desarrollo social y la equidad, el trato y cuidado de los infantes y jóvenes adolescentes, por tal motivo dentro del objetivo número 3, Salud y Bienestar se ha incluido de forma determinante los cuidados de la primera infancia, orientaciones para poder asignar cuidados de salud a los menores y así crear un mejor desarrollo físico, emocional, cognitivo y social, en conjunto un mejor bienestar para la población vulnerable.

De acuerdo con la UNICEF “Colombia tiene más de 49 millones de habitantes y de estos, casi 16 millones son niñas, niños y adolescentes” (UNICEF, 2018). Con el ODS número tres, una de las prioridades es mitigar la tasa de mortalidad infantil entre recién nacidos y niños menores de cinco años, del mismo modo se generan propuestas para erradicar con todas las formas de desnutrición para el 2030. Asimilando la importancia de la repercusión directa de los ODS en la infancia se describe a continuación puntualmente los dos objetivos relacionados con la salud y bienestar infantil listados en la página de Naciones Unidas-Colombia:

- Para 2030, aminorar la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 neonatos con vida (ONU, 2018) parafraseo.
- Para 2030, erradicar las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos (ONU, 2018) parafraseo.
- Aumentar sustancialmente la financiación de la salud y la contratación, el desarrollo, la capacitación y la conservación del personal sanitario en los países en desarrollo, fundamentalmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo (ONU, 2018) parafraseo.

En vista de los parámetros de la CI, los informes presentados por la UNICEF en donde se muestra las condiciones precarias de muchos infantes en el país se determina la necesidad de generar una congruencia entre estos con la finalidad de contribuir al el desarrollo real de los ODS y brindar una prestación a la satisfacción de los infantes afectados por su condición médica, labor desarrollada a parte de las influencias ya generadas por la UNICEF dentro del territorio nacional, como lo son: el enfoque orientado hacia la desigualdad, la creación de oportunidades para que los infantes puedan acceder a servicios sociales, el ingreso a la educación, el respeto hacia los derechos humanos y teniendo en cuenta esta ideología altruista se ha optado por el apoyo a estos niños en busca de satisfacer su necesidad para aportar a su desarrollo y bienestar general.

Marco Conceptual

La APC-Colombia define la Cooperación Internacional como

La acción conjunta realizada para apoyar el desarrollo económico y social de un país, mediante la transferencia de tecnologías, conocimientos, experiencias o recursos por parte de países con igual o mayor nivel de desarrollo, organismos multilaterales, organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil (APC-Colombia, 2018).

Para la ONU la Ayuda Oficial al Desarrollo se promueve con la ayuda de diferentes organismos que hacen parte de las Naciones Unidas, por ejemplo, el PNUD que provee los subsidios alrededor de todo el mundo para el desarrollo humano sostenible en pro del alcance de los Objetivos del Siglo (ODS). También se encuentra la UNICEF que está a cargo de la protección, supervivencia y desarrollo de los niños a largo plazo, centrándose en la atención de servicios básicos de salud primaria y acceso a la educación básica. (ONU, 2018)

Dentro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) se puede encontrar la promoción de políticas a favor del bienestar económico y social alrededor del mundo. Aproximadamente se reúnen 36 países que buscan en un foro común brindar soluciones a problemas similares y el entendimiento que conduce al cambio económico, social y ambiental. (OCDE, 2018).

Según la teoría de las relaciones internacionales el Idealismo “las relaciones entre Estados deben fundamentarse en la diplomacia, los tratados que las regulen y organismos internacionales que la garanticen y el uso de la fuerza debe ser sólo la solución de última instancia.” (Vargas, A. 2013).

No obstante los autores J. Carlos Domínguez y Simone Lucatello proponen en su libro Desarrollo Y Cooperación Internacional: Miradas Críticas Y Aportes Para La Agenda Post 2015, en donde indican que las relaciones entre naciones siempre han sido moldeadas por las dinámicas del sistema global, dando una alta relevancia a la localización geográfica de los estados y poniendo como

ejemplo el continente africano, que a pesar de tener inmensas necesidades internas se somete al sistema capitalista internacional.

Referido por el DANE La Línea de Pobreza

Es el valor monetario de una canasta de bienes y servicios que suple las necesidades básicas de una persona. Por ende, una persona se considera pobre si el ingreso mensual per cápita de su hogar está por debajo del valor de dicha línea (DANE, 2015).

Discapacidad:

Discapacidad es un término general que abarca las deficiencias, las limitaciones de la actividad y las restricciones de la participación. Las deficiencias son problemas que afectan a una estructura o función corporal; las limitaciones de la actividad son dificultades para ejecutar acciones o tareas, y las restricciones de la participación son problemas para participar en situaciones vitales (OMS, 2018).

Por consiguiente, la discapacidad es un fenómeno complejo que refleja una interacción entre las características del organismo humano y las características de la sociedad en la que vive (OMS, 2018).

Método de investigación

A concepto del autor Sampieri la Investigación descriptiva

Con los estudios descriptivos se busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas. (Hernandez Sampieri, R. 2016).

Retomando el concepto descrito por Sampieri, en donde “se busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis” (Hernandez Sampieri, R. 2016). La investigación que se realiza cumple con las características definidas, ya se busca recopilar información de fuentes primarias como lo son entrevistas y fuentes secundarias como lo son informes y análisis de entidades oficiales como el DANE y Alcaldía Mayor de Bogotá, asimismo de organismos internacionales como la UNICEF y el PNUD, con la finalidad de analizar y proponer diferentes alternativas que le brinden a la Fundación GIVE ME FIVE la oportunidad de continuar con el objetivo principal: “mejorar la calidad de vida de las personas con amputaciones y/o malformaciones congénitas a partir del uso de la tecnología.”

Objetivo específico	Actividades	Herramientas	Evidencias
1. Analizar la población que puede ser beneficiaria de las prótesis 3D caracterizando los diferentes	Recolectar información de fuentes secundarias Recolectar información de fuente primaria	Página del DANE Página oficial de la Alcaldía Mayor de Bogotá. Página PNUD	Gráficas recolectadas de la página del DANE. Transcripción de la entrevista a Laura Gil

factores que influyen en su condición como infantes carentes de extremidades superiores en Colombia.		<p>Página UNICEF</p> <p>Página de Ministerio de Minas.</p> <p>Informes del Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Entrevista a Laura Gil (politóloga e internacionalista)</p>	
2. Identificar alianzas mediante fundaciones, empresas, hospitales y otros organismos que puedan llegar a contribuir y/o generar aportes para mejorar la calidad de vida de los menores en Bogotá.	<p>Recolectar información de fuentes secundarias</p> <p>Identificar las empresas u organismos nacionales e internacionales que puedan contribuir a la fundación GIVE ME FIVE.</p>	<p>Página del DANE</p> <p>Página oficial de la Alcaldía Mayor de Bogotá.</p> <p>Informes del Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Entrevista a Yudy Forero (psicóloga ex practicante del ICBF)</p>	<p>Gráficas página DANE.</p> <p>Gráficas informe Alcaldía Mayor de Bogotá.</p> <p>Transcripción de la entrevista a la psicóloga Yudy Forero</p> <p>Gráficas del Ministerio de Salud y Protección Social.</p>

<p>3. Proponer alternativas para la generación de los recursos que permitan a la fundación GIVE ME FIVE fabricar las prótesis con la finalidad de beneficiar a los menores inscritos a la fundación.</p>	<p>Describir el costo de cada prótesis.</p> <p>Distinguir los tipos de CI más convenientes para la recaudación de recursos Financieros o en especie.</p>	<p>Página de la APC-Colombia.</p> <p>Entrevista a Cristian Silva. (Director y fundador de GIVE ME FIVE)</p>	<p>Identificación de la CI dentro del Marco Teórico.</p> <p>Transcripción de la entrevista a Cristian Silva.</p>
--	--	---	--

Desarrollo

Análisis poblacional

Conforme a la Organización Mundial de la Salud se define discapacidad como:

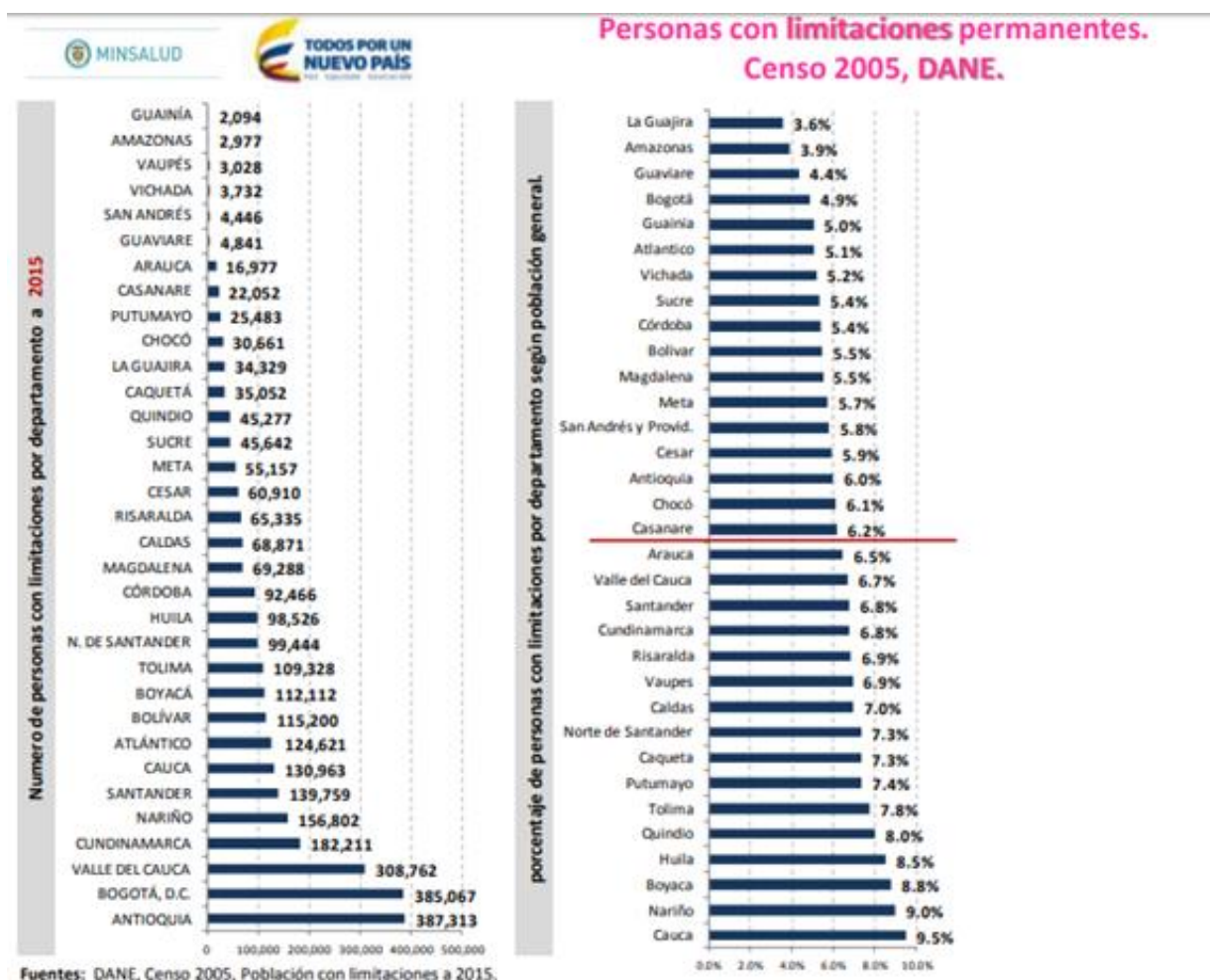
Discapacidad es un término general que abarca las deficiencias, las limitaciones de la actividad y las restricciones de la participación. Las deficiencias son problemas que afectan a una estructura o función corporal; las limitaciones de la actividad son dificultades para ejecutar acciones o tareas, y las restricciones de la participación son problemas para participar en situaciones vitales (OMS, 2018).

Por consiguiente, la discapacidad es un fenómeno complejo que refleja una interacción entre las características del organismo humano y las características de la sociedad en la que vive (OMS, 2018).

Alrededor del 15% de la población mundial es decir aproximadamente mil millones de personas sobrellevan algún tipo de discapacidad, estas tasas de discapacidad han aumentado debido a enfermedades crónicas, envejecimiento de la población, entre muchas otras. Desafortunadamente a mayor población con algún tipo de condición menor es el acceso a servicios de salud que estas tienen, dejando así necesidades primarias insatisfechas.

Infortunadamente la discapacidad genera una gran segregación dentro de la población, mayores tasas de extrema pobreza, menores resultados académicos, menor acceso a transporte y derechos como la salud y educación, resultando así en una muy inferior calidad de vida.

De acuerdo con el DANE el total de personas con algún tipo de discapacidad en Colombia para el año 2005 era de 2'624.898 pero claramente esta cantidad ha aumentado para el año 2015 siendo estimada en 3'051.217.

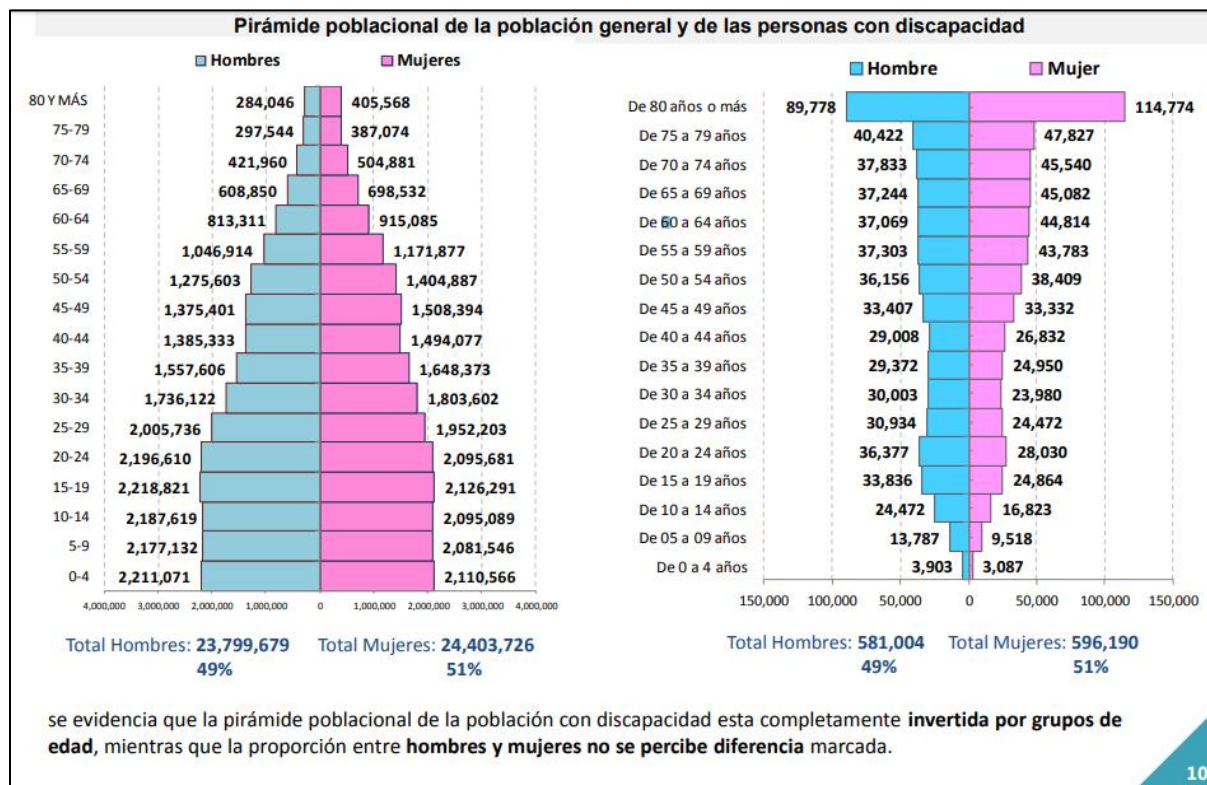


Gráfica 3 DANE, (2015). Personas con limitaciones permanentes Censo 2005, DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de <http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015>.

Considerando las personas con discapacidades en la gráfica 3, se evidencia que Antioquia, Bogotá y Valle del Cauca son los territorios con mayor número de personas con algún tipo de condición de discapacidad, por otro lado, en Guainía, Vaupés y Amazonas se registró el mínimo número de individuos (DANE, 2015) parafraseo.

No obstante, al contrastar las personas con limitaciones según la población general por departamento, Cauca, Nariño y Boyacá son las entidades territoriales que tienen una mayor cantidad de población con alguna discapacidad a diferencia de Atlántico, La Guajira y Amazonas, donde esta población no alcanza el 4% de los censados. El promedio nacional es del 6,3% (DANE, 2015) parafraseo.

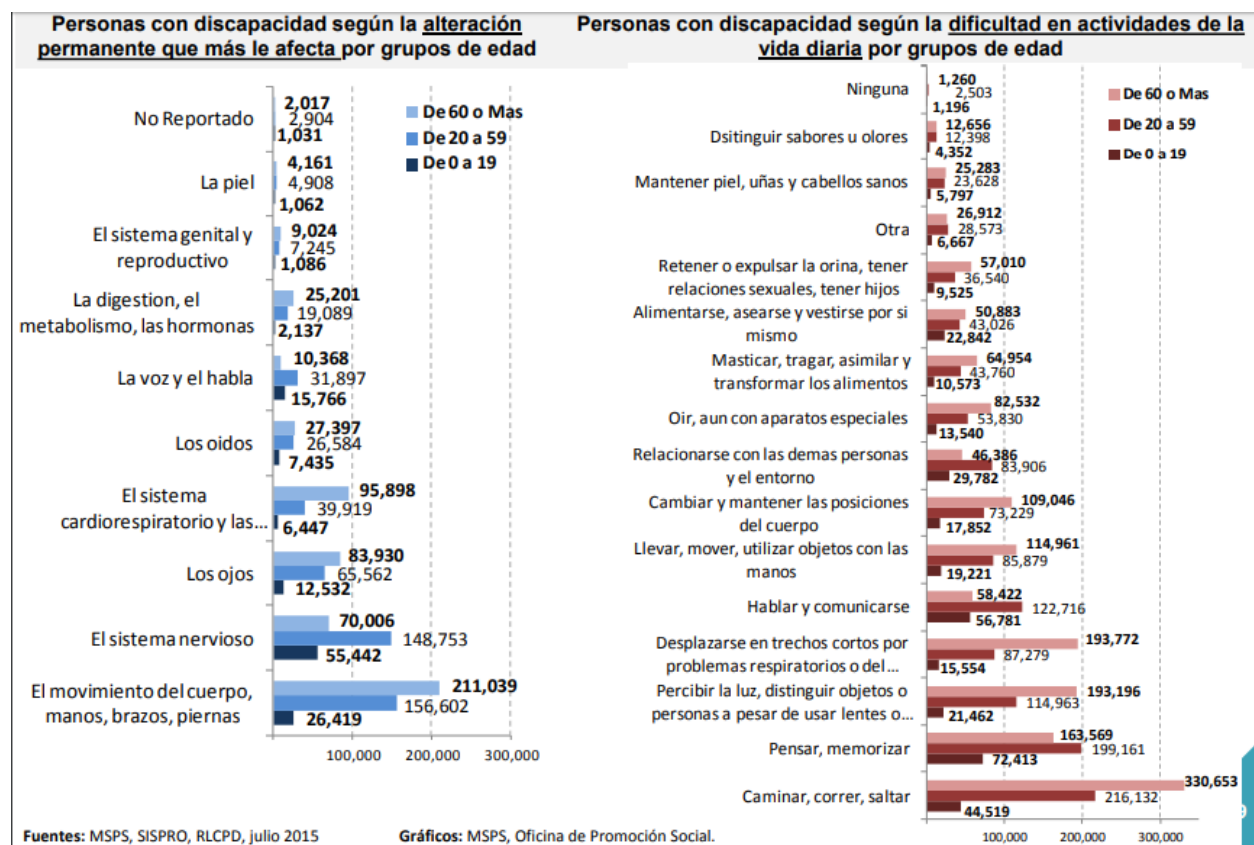
En la siguiente gráfica se encuentra la cantidad poblacional descritas por edad y sexo, asimismo las personas que sobrellevan alguna limitación.



Gráfica 4 DANE, (2015). Pirámide poblacional de la población general y de las personas con discapacidad, DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de <http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015>.

En la gráfica 4 se puede evidenciar que la cantidad de hombres entre los 0 y 19 años con algún tipo de imparidad es de 75.997 y de mujeres entre los 0 y 19 años es de 54.282 hallando una mayor afectación proporcional y cuantitativa en los infantes masculinos de Colombia.

A medida que aumenta la edad aumenta drásticamente la cantidad de niños y jóvenes con algún tipo de discapacidad, mostrando así un aumento porcentual de 1.863,79% teniendo como referencia principal las edades de 0 a 5 años y de 15 a 19 años, abriendo espacio a otra posible investigación para identificar el fuerte aumento en personas con discapacidad en un lapso de tiempo menor a 20 años.



Gráfica 5 MinSalud, (2015). Personas con discapacidad según alteración permanente y según dificultad en actividades diarias., DANE, gráfica. [JPEG]. Recuperado de <http://discapacidadcolombia.com/index.php/estadisticas/185-estadisticas-2015>.

Según las estadísticas brindadas por el DANE la cantidad de niños y jóvenes entre 0 y 19 años que padecen de algún tipo de discapacidad física y/o motriz relacionada con las extremidades son 24,629 (veinticuatro mil seiscientos diecinueve). Sin embargo, se infiere de la gráfica alrededor de 19,000 niños y jóvenes presentan una limitación relacionada directamente con las manos o brazos, es decir el 78,04%, un alto porcentaje dentro de esto sucede dentro del territorio nacional colombiano basado en las proyecciones del censo realizado en el 2005.

Tomando en cuenta los valores anteriores se puede denotar una población específica, vulnerable que como menciona la Internacionalista Laura Gil durante la entrevista esto refleja una ausencia del Estado tal vez porque no pueda llegar o sencillamente no quiera hacer presencia, de esta manera la Cooperación Internacional no solo tiene un aspecto logístico, también político y social en donde señala puntualmente las falencias que está teniendo el Estado para satisfacer plenamente las

necesidades de su nación incluyendo minorías que puedan sufrir de algún tipo de discriminación o afectación debido al olvido de su gobierno.

Identificación de alianzas estratégicas

La evolución global crea más presión en los gobiernos que muchas veces no logran suplir las necesidades de los habitantes de un país, he aquí donde se crea una carga indirecta para las empresas privadas que se convierte muchas veces en la única alternativa de financiación para miles de corporaciones sin ánimo de lucro que intentan suplir las necesidades de la población vulnerable (Niños, ancianos, personas en discapacidad auditiva, visual, desplazados por la violencia y demás en personas en estado de vulnerabilidad).

Claramente las empresas no desarrollan los proyectos de responsabilidad social por iniciativa propia, esto también tiene un fin lucrativo donde las empresas buscan tener un reconocimiento comercial que le derive con un aumento en sus ventas.

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) actúa como un agente clave que impulsa el crecimiento de la empresa. El crecimiento empresarial es una variable que depende de numerosos factores; la responsabilidad social empresarial es uno de ellos, ya que favorece toda iniciativa que se origina en la empresa, facilitando el posicionamiento de su marca, renovando la imagen corporativa, capturando la preferencia y la lealtad de los clientes y promoviendo la perfecta armonía entre la empresa y la comunidad en la que opera (Aguilera y Puerto. 2012) parafraseo.

Teniendo en cuenta la descripción de responsabilidad social empresarial de Aguilera y Puerto, las empresas ahora tienen una responsabilidad mayor en su actuar porque ya no solo funcionan con el firme objetivo de generar ingresos y crecer, ahora también tienen la responsabilidad de generar un ambiente de progreso con las comunidades que los rodean y progreso para sus empleados, generando estabilidad para la sociedad y si bien es cierto que una empresa no logra tener el impacto

macro que la sociedad necesita, en el momento en que la RSE se vuelve una ítem obligatorio para la empresas se logra ver el avance en el territorio, pero aún falta más.

A continuación, conoceremos las historias de dos de las empresas ms reconocidas en Colombia, y como la RSE ha impactado de forma positiva a los sectores que interactúan de una u otra forma con ellos.

Caso Asocolflores

La Asociación Colombiana de Exportadores de Flores, es el gremio que representa a los floricultores que manejan más del 75% de las exportaciones totales de flores de Colombia. Durante los últimos 50 años, Asocolflores ha realizado un gran esfuerzo para el progreso de las comunidades menos favorecidas. Con su “Sistema de Certificación Florverde® (SCFv)” ha apoyado la estructura del Programa Finca Florverde con el fin de ayudar a los productores a que las flores que certifican bajo este sello sean producidas con los más altos estándares ambientales y sociales.

Como enfoque de Responsabilidad Social Empresarial se genera el programa institucional de vivienda Asocolflor-es-hogar que tiene como iniciativa mejorar las opciones que favorezcan y permitan a los colaboradores y empleados de las empresas asociadas y a sus familias a tener acceso a vivienda nueva, construcción en lote propio o mejoramiento de la vivienda propia. Dentro de este esquema se ofrece formación y orientación a las familias, a través de un acompañamiento a los trabajadores enfocados en ahorro, créditos y subsidios, además de criterios para la selección de la vivienda adecuada. Esta estrategia ha permitido que por lo menos en el año 2011, alrededor de 351 familias fueran vinculadas al programa, alcanzando así una cifra de 29.114 beneficiados desde el 2002, conforme a las cifras presentadas por el estudio los “Top 30 de la Responsabilidad Social Empresarial en Colombia”, realizado por la Cámara de Comercio Colombo Británica en el 2013. De acuerdo a Augusto Solano, Presidente de Asocolflores, no se puede tener empresas sanas en

un país enfermo, y promueve dentro del sector empresarial a continuar sembrando semillas de progreso social en las comunidades (Olano, 2014) parafraseo.

Caso Colombina S.A.

Para esta compañía multinacional originaria del Valle del Cauca, su prioridad son sus trabajadores. En un periodo de 3 años, pasó de tener aproximadamente la mitad de los trabajadores bajo contratos tercerizados, a adherir a un 83% dentro de su nómina directa. Luego de una trayectoria de más de 80 años, Colombina hace parte de las empresas con mayor reconocimiento en el país, especialmente en el corregimiento de La Paila, Valle del Cauca, donde se encuentra su planta principal. Uno de sus esquemas de mayor trascendencia es el de "Vivienda para Todos", en el cual se elogia el trabajo de sus colaboradores y el papel crucial que estos han desempeñado dentro de la organización. Los colaboradores se ven apoyados con un plan de financiación con base en un ahorro programado del 10% del valor total de la vivienda, un subsidio de la Caja de Compensación Comfandi y el resto lo adquieren con una entidad bancaria bajo los términos de un crédito hipotecario. Teniendo en cuenta el año en curso ya han sido 126 familias beneficiadas. En una mirada alterna, la compañía ha sido reconocida por su programa bandera de Responsabilidad Social, el cual se denominó "Big Brother", y tiene como finalidad mejorar la competitividad de pequeñas empresas y la generación de nuevos empleos, a través del traspaso de conocimientos y acompañamientos sistemáticos. Con este programa, algunas empresas han mejorado sus habilidades productivas viéndose reflejado en los indicadores de gestión y ventas (Olano, 2014) parafraseo.

Teniendo en cuentas las historias antes mencionadas de Colombina y Asocolflores se puede inferir que la Responsabilidad Social Empresarial que se convirtió en un parámetro prioritario para las empresas colombianas ya sea por la misión especial de impactar de forma positiva a una comunidad o como un compromiso gubernamental, dejando de lado estas dos finalidades si es cierto que las empresas logran impactar a las personas y comunidades que lo necesitan, he aquí donde la fundación GIVE ME FIVE reaparece, ya que su labor de cierto modo suple las necesidades de una población vulnerable, niños de bajos recursos que tienen discapacidad parcial

o total por la falta de uno o ambos miembros superiores y a los que les ayudan con la fabricación de prótesis en material reciclable que se moldea por medio de impresoras 3D y que en el momento de necesitar modificación por el proceso natural de crecimiento es posible modificarla para que se adapte y le sirva un largo periodo de tiempo.

Como Acevedo, Zarate y Garzo mencionan en su libro ESTATUS JURIDICO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN COLOMBIA, aunque si existe una norma jurídica que de cierto modo es vinculante y que además están reforzado con leyes internacionales que hablan del tema de RSE no deja de ser una simple guía para los empresarios, pero está lejos de ser una norma contundente que obligue a las empresas a implementar esta regulación creando un impacto real para la comunidad que en cierto modo ha sido afectada por su actividad.

Aunque si bien en cierto que muchas empresas a nivel local e internacional desarrollan dichos proyectos y los Estados generan proyectos para diferentes comunidades, muchas de las organizaciones sin ánimo de lucro que están funcionando en Colombia, específicamente en Bogotá es difícil hacer encajar en estos proyectos y deben buscar recursos de diferentes tipos de forma independiente, con la consecución de recursos propios o aprovechando la buena voluntad de donantes privados, he aquí donde encaja nuestra investigación, con la búsqueda adecuada de las herramientas para conseguir recursos financieros que le den un empujón a la fundación GIVE ME FIVE, quien desarrolla, fabrica y dona prótesis personalizadas elaboradas en impresora 3D para menores de bajos recursos.

Tomando como guía la propuesta de la APC-Colombia Cooperación COL-COL en donde se sugiere implementar relaciones de cooperación entre actores nacionales o locales “con el fin de fortalecer sus capacidades, contribuir a la paz y al desarrollo local”, se busca una triangulación entre estos lineamientos, los actores y la Responsabilidad Social Empresarial que le permita a la fundación GIVE ME FIVE la recaudación de los recursos financieros de los que carece y así pueda

beneficiar a los menores que esta acoge, respondiendo a los ejemplos planteados anteriormente de Asocolflores y Colombina S.A.

Alternativas para la fundación GIVE ME FIVE

Actualmente el mundo se encuentra en transición de lo que se ha denominado como la Cuarta Revolución Industrial, en donde la tecnología no solo hace parte de la carrera armamentista, de la administración de la información o de tiempos de esparcimiento y diversión, hoy en día la tecnología también hace parte de importantes avances en la medicina y el bienestar social y distintas otras áreas, también está ligada al mercado internacional y en consecuencia al modelo capitalista donde en la mayoría de los casos se busca una retribución económica de estos desarrollos tecnológicos. Dentro de la medicina y bienestar para personas carentes de alguna extremidad se han desarrollado prótesis de distintos tipos en donde según Prótesis Avanzadas (fabricante de prótesis en Colombia) una prótesis en Estados Unidos alcanza un valor comercial entre 50 mil y 100 mil dólares, o incluso Prótesis Avanzadas en Medellín una empresa que también fabrica este tipo de dispositivos las ofrece alrededor de los 12 millones de pesos, en contraste, la fundación GIVE ME FIVE elabora prótesis de miembros superiores a muy bajo costo (Tabla 3 y 4).

La fundación GIVE ME FIVE es una organización sin ánimo de lucro que se dedica a la fabricación de prótesis de miembros superiores de bajo peso fabricadas en impresora 3D, las cuales donan a niños de bajos recursos; su fundador Cristian Silva, un ingeniero de la Universidad Nacional de Colombia relata en la entrevista que todo inicio como un proyecto para ayudar a uno de sus familiares que tuvo un infortunado accidente y perdió uno de sus miembros superiores y en vivieron de cerca las dificultades que tiene que enfrentar la persona que no cuenta con todas sus extremidades, esto lo impulso a desarrollar estas prótesis que ahora ha facilitado la vida de muchos niños de bajos recursos, no solo por lo funcional del prótesis también por los diseño coloridos que se personalizar según el gusto del menor, ya sea princesas o superhéroes, esto permite el

empoderamiento de los pequeños y les ayuda tanto física como psicológicamente a adaptarse y tener una vida normal.

Claramente lograr impactar a tantos menores no es sencillo y si las prótesis se desarrollan y entregan de forma gratuita es importante encontrar una fuente de ingresos estable que permita habilitar un presupuesto constante para la elaboración de las prótesis.

Dentro de la entrevista hecha a Cristian Silva (fundador de GIVE ME FIVE) se establecen los valores de cada tipo de prótesis teniendo en cuenta que se emplean principalmente tres:

COSTO DE FABRICACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO		
Presupuesto para mano		
Costo de producción		
Prótesis		\$1.015.300
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$80.000
8 visitas de fisioterapia*		\$320.000
8 visitas de psicología*		\$400.000
Total		\$1.815.300
Presupuesto para antebrazo		
Costo de producción		
Prótesis		\$2.030.600
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$80.000
8 visitas de fisioterapia*		\$320.000
8 visitas de psicología*		\$400.000
Total		\$2.830.600
Presupuesto para brazo completo		
Costo de producción		
Prótesis		\$4.550.000
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$80.000
8 visitas de fisioterapia*		\$320.000
8 visitas de psicología*		\$400.000
Total		\$5.350.000
Costos unitarios*		
Tipo de visita	Valor	
Visita Fisioterapia	\$40.000	
Visita Psicología	\$50.000	

Tabla 3 Fuente propia, 2018 Costo de Fabricación de las prótesis y acompañamiento posterior. Tabla. Excel.

Teniendo en cuenta los datos de la tabla 3 que describen los costos de cada prótesis y los costos del acompañamiento posterior se puede evidenciar el costo total, en donde aun siendo prótesis de bajo costo la más económica supera los dos salarios mínimos mensuales legales vigentes (\$1'562.484 COP) cuando una de estas en el mercado puede adquirir un valor comercial que supera los 5 millones de pesos, siendo así mucho más económica pero todavía de difícil acceso para familias de escasos recursos cercanos a la línea de la pobreza.

A continuación, en la tabla 4 se describen los costos de las prótesis en Dólares estadounidenses, puesto que es la divisa de preferencia internacional. Del mismo modo se genera una conversión con una TRM de 3000 COP.

COSTO DE FABRICACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO		
Presupuesto para mano		
Costo de producción		
Prótesis		\$338
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$27
8 visitas de fisioterapia*		\$107
8 visitas de psicología*		\$133
Total		\$605
Presupuesto para antebrazo		
Costo de producción		
Prótesis		\$677
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$27
8 visitas de fisioterapia*		\$107
8 visitas de psicología*		\$133
Total		\$944
Presupuesto para brazo completo		
Costo de producción		
Prótesis		\$1.517
Costo de acompañamiento pos entrega		
Consulta evaluativa de fisioterapia		\$27
8 visitas de fisioterapia*		\$107
8 visitas de psicología*		\$133
Total		\$1.783

Costos unitarios*	
Tipo de visita	Valor
Visita Fisioterapia	\$13
Visita Psicología	\$17

Tabla 4 Fuente propia, 2018 Costo de Fabricación de las prótesis y acompañamiento posterior en USD. Tabla. Excel.

Tomando como marco los ODS, donde el objetivo 3 de salud y bienestar se enfoca en la reducción de muertes tempranas y mejorar la salud y el bienestar general de la población, entre estas los principales los niños y las madres gestantes, se quiere fortalecer la misión de la fundación GIVE ME FIVE porque esta permite la buena salud mental y física de los menores que requieren una prótesis y no pueden adquirirla por temas de dificultad económica.

Si estos menores tienen la oportunidad de tener una infancia saludable e incluyente se tendrían muchas más oportunidades de tener un mejor estilo de vida, saludable y próspero.

Por esto es tan importante el papel de estas pequeñas fundaciones, pero es evidente que se necesitan alianzas con las empresas privadas, la sociedad civil y el apoyo gubernamental, he aquí donde es necesario que el gobierno nacional no solo regule también destine el pago que las empresas realizan desde las más pequeñas hasta las más grandes y realice distribución de recursos a las que más lo necesitan, a las fundaciones o entidades sin ánimo de lucro que no cuentan con una empresa que lo apadrine, si es evidente que el gobierno nacional tiene en cierto modo descuidada a la

población vulnerable al menos estas entidades suplen las necesidades de las personas que más lo necesitan.

Estas entidades muchas veces sobreviven de recursos propios o de la donación de personas naturales que les pueden apoyar con recursos financieros, pero claramente estos son sucesos esporádicos de los cuales ninguna fundación puede sobrevivir, es importante que se regularice para que recursos empresariales destinados a la responsabilidad social empresarial en verdad se administren a los que más lo necesiten, que se forme un apadrinamiento obligatorio para lograr un impacto social que transforme la comunidad.

Puesto en escena la complejidad de la Cooperación Internacional bilateral entre países o la Cooperación Internacional multilateral con ayuda de Organismos Gubernamentales y teniendo en cuenta que para poder hacer parte de estos enormes proyectos se debe también planear resultados de impacto macroeconómicos o sociales, se propone seguir los lineamientos de la APC-Colombia descritos en la cartilla Lineamientos de Cooperación Internacional Para El Sector Privado en donde se expone la posibilidad de generar una modalidad Cooperación Internacional entre actores/fuentes no oficiales con un tipo de Cooperación Internacional Financiera no reembolsable que dé a entender las claras necesidades económicas de la fundación GIVE ME FIVE, buscando así un contribuyente de preferencia que pertenezca al sector privado para permitir la vinculación permanente del mismo, usualmente este tipo de aliados son empresas particulares que buscan hacer parte del programa de Responsabilidad Social Empresarial.

Como fue mencionado durante el objetivo número dos en la descripción de la Responsabilidad Social Empresarial, se usa este tipo de proyectos como una estrategia para impulsar el nombre de una compañía o una marca, por esta razón se sugieren las siguientes empresas como opción de vínculo para la cooperación ya que las siguientes entidades se caracterizan por fabricar y/o distribuir productos enfocados en niños y niñas, tanto ropa como juguetes, productos alimenticios y de aseo, además de poseer un gran capital destinado a la RSE y una respetable presencia en el mercado nacional e incluso internacional en algunos casos: Éxito, Jumbo, La

14, Flamingo, Falabella, SAO, Tecnoquímicas Familia, Kimberly-Clark, Johnson & Johnson, EPK o Matel.

Del mismo modo se sugiere realizar según la modalidad de Cooperación Internacional una cooperación Sur-Sur aprovechando el fuerte impulso que la APC-Colombia concibe dentro de sus planes y lineamientos de Cooperación Internacional, ya que se pretende impulsar las relaciones internacionales con actores gubernamentales y no gubernamentales del Cono Sur, cambiando así la tradicional Cooperación Internacional Norte-Sur.

Continuando el fortalecimiento de los países del cono sur y sus actores internacionales propone una alianza estratégica con entidades que prestan servicios a la comunidad similares a los de GIVE ME FIVE y con las empresas asociadas a estas entidades en donde se presenta la posibilidad de generar una cooperación técnica o financiera para el desarrollo de la entidad colombiana.

- Fundación Prótesis 3D: es una fundación localizada en Chile que, en conjunto con el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos de dicho país, la Universidad Andrés Bello y otras entidades han llevado a cabo desde el 2016.
- Rojo 3D SRL: Una empresa fundada en el 2014 en Buenos Aires Argentina siendo importadores de productos tecnológicos e invirtiendo en I+D constantemente. Importan un insumo esencial para la fabricación de las prótesis que desarrolla GIVE ME FIVE como lo es el PLA, esta empresa está en constante crecimiento ya que durante el 2018 abrió sucursales en Brasil y Paraguay. Una oportunidad para la fundación de obtener por medio de donación materia prima y una oportunidad para Rojo 3DSRL de ingresar al mercado colombiano.
- Probionics: fundada por el Ing. Luis Armando Bravo que utiliza desarrollos tecnológicos al utilizar la tecnología de impresión 3D. Esta empresa ha desarrollado diversos tipos de prótesis mio-eléctricas que han servido a más de 150 personas en México. Dando fe de su vasta experiencia y abriendo puertas para una cooperación técnica y financiera.

Debido a la carencia de actividad y reconocimiento público que tiene la fundación GIVE ME FIVE se sugiere crear actividades dentro de las redes sociales como los CROWDFUNDING que habilite la recolección continua de recursos económicos, de igual forma estudiar la viabilidad de crear eventos sociales presenciales en donde tanto personas naturales como entidades gubernamentales y no gubernamentales puedan conocer de primera mano la fundación y el importante valor social que esta tiene dentro de sus proyectos para que dichos eventos tengan una connotación de apoyo y asimismo que esta adquiera mayor prestigio y reconocimiento dentro de la ciudad para lograr generar mayores ingresos y tenga más impacto su labor.

Conclusiones

Durante el desarrollo de la investigación se evidenció que la fundación GIVE ME FIVE aporta un valor social significativo ya que no solo apoya a niños en donde sus familias se caracterizan por la falta de poder adquisitivo, sino que también luego de que es entregada la prótesis se hace un acompañamiento psicológico con la finalidad de asistir al infante durante su proceso de aceptación, adaptación y cambio de la prótesis si es necesario debido al crecimiento natural del menor ya que la mayoría de los beneficiarios empiezan su tratamiento a corta edad.

Debido a que el factor económico es fundamental en la investigación se puede observar que la primera intención es analizar y buscar la posibilidad de recolectar donaciones para el desarrollo de dichas prótesis contando con primer benefactor las entidades de orden internacional tales como el PNUD, Save The Children, UNICEF, entidades de carácter transnacional, fuera del apoyo gubernamental y la respuesta obtenida indicó que dichas entidades generan aportes a proyectos macro o directamente con los gobiernos en donde sus planeaciones a gran escala contribuyan con los datos igualmente macroeconómicos y sociales dentro de los países o naciones.

Teniendo en cuenta lo anterior en la búsqueda de recursos para la fundación beneficiaria se intentó tener contacto con empresas privadas para buscar recursos de esta manera dentro del mismo país, recursos que no solo se buscaban con una finalidad económica sino que también se pudiese realizar una cooperación en especial para recolectar insumos o materia prima, para la producción de dichas prótesis, del mismo modo teniendo en cuenta que algunos proveedores no son nacionales hubo contacto con estos; desafortunadamente todas las respuestas fueron negativas por diferentes razones, tanto como por proyectos similares que se habían realizado anteriormente como por la asignación previa de recursos financieros a otros planteamientos, en el peor de los escenarios no hubo respuesta alguna.

Por último con base en la experiencia adquirida durante esta investigación es de resaltar que la recaudación de recursos económicos es de carácter primordial pero asimismo difícil de obtener, generando una conexión efectiva que permita un canal directo entre el benefactor y la fundación GIVE ME FIVE permitiendo el aprovechamiento continuo de la relación entre compañías a pesar de ser una gran labor social con indescriptibles beneficios más que físicos psicológicos y emocionales para los niños y su mismo entorno.

Recomendaciones

En vista de que la comunicación con las posibles entidades benefactoras internacionales fue de difícil acceso sería interesante poder encontrar un canal directo que habilite opciones de contacto entre las entidades benefactoras y los beneficiarios.

Siguiendo los lineamientos y opinión de la internacionalista Laura Gil es primordial encontrar la solución para que Colombia empiece un camino hacia el abandono del asistencialismo internacional y se creen opciones de autosuficiencia incluyendo parámetros de cooperación internacional para ser un actor dentro del tablero regional con mayor influencia y opciones de asistencia a proyectos de beneficio social como el plantado por la fundación GIVE ME FIVE.

Como lo relata Cristian Silva durante su entrevista en ocasiones se acercan personas inescrupulosas con la idea de obtener un beneficio ya sea atentando en contra de las ideas productivas de la fundación o más grave aún intentado engañar a la misma para quitarles recursos económicos, por estos motivos se sugiere un acompañamiento por parte del gobierno distrital o nacional que permita a las entidades sin ánimo de lucro revisar los antecedentes de los benefactores así evitando este tipo de percances.

Referencias

Pilar, A. (2014). *Estudio de la responsabilidad social empresarial en Colombia, un compromiso de todos*. (Trabajo de grado). Recuperado de

<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/10654/12615/2/Estudio%20-%20Responsabilidad%20Social%20Empresarial%20en%20Colombia.pdf>

APC Colombia, Agencia presidencial de Cooperación Internacional. (2018). Glosario.

Recuperado de <https://www.apccolombia.gov.co/glosario/apc>

APC Colombia, Cooperación internacional, Agencia Presidencial de Cooperación Internacional.

(2016). *Lineamientos de cooperación internacional para el sector privado*. Recuperado de https://www.apccolombia.gov.co/sites/default/files/archivos_usuario/publicaciones/guia-cooperacion-20sep-flipboard.pdf

Banco Mundial. (2018). *El Grupo Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional (FMI)*.

Recuperado de <http://www.bancomundial.org/es/about/history/the-world-bank-group-and-the-imf>

DANE, Departamento Administrativo Nacional De Estadísticas. (2015). *Pobreza Monetaria, Resultados Año Móvil Julio 2014-junio 2015*. Recuperado de

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/pres_pobreza_mon_jul14_jun15.pdf

Vargas, A. (14 de septiembre de 2013). *Relaciones Internacionales: Entre Realismo E Idealismo*. El Colombiano. Recuperado de

http://www.elcolombiano.com/historico/relaciones_internacionales_entre_realismo_e_idealismo-GYec_260350

Martínez, H. (2005). *El marco ético de la responsabilidad social empresarial*. Recuperado de https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FNtOLTYrftEC&oi=fnd&pg=PA13&dq=responsabilidad+social+empresarial+en+bogota&ots=ykR1eOhziD&sig=U4_p53v25n-CZxMH_zieHtnr-8Y#v=onepage&q=responsabilidad%20social%20empresarial%20en%20bogota&f=false

Torber, M. (1982). *Juegos para el desarrollo motor*. Recuperado de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=POTpbjvZPUAC&oi=fnd&pg=PA9&dq=ni%C3%B1os+sin+brazos+como+conseguir+recursos+para+ayudarlos&ots=M8ossIAC45&sig=7c2bAVf77uS-nDkbK50hhV3DPu8#v=onepage&q&f=false>

Organización de Naciones Unidas. (2018). Qué hacen las Naciones Unidas en favor del desarrollo. Recuperado de http://www.un.org/es/aboutun/uninbrief/dev_assistance.shtml

Organización de Naciones Unidas. (2018). Objetivos del Desarrollo Sostenible, Objetivos del desarrollo sostenible Colombia. Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades. Recuperado de <https://nacionesunidas.org.co/ods/objetivo-3-garantizar-una-vida-sana-y-promover-el-bienestar-para-todos-en-todas-las-edades/>

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2018). *Acerca de la agencia de cooperación y desarrollo (OCDE)*. Recuperado de <https://www.oecd.org/centrodemexico/laocde/>

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2018). *Discapacidad y Salud, datos y cifras*. Recuperado de <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health>

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2018). *Discapacidades*. Recuperado de <http://www.who.int/topics/disabilities/es/>

Prótesis Avanzadas. (2018). *Medellín, Líder En Prótesis Robóticas*. Recuperado de <https://www.protesisavanzadas.co/noticias>

Aguilera, A. (2012). *Crecimiento empresarial basado en la Responsabilidad Social*. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S1657-62762012000100002&script=sci_arttext&tlng=en

Subdirección De Vigilancia En Salud Pública, Dirección de Epidemiología, Secretaría Distrital De Salud. (2016). Actualización Caracterización Sociodemográfica De La Población con Discapacidad Bogotá D.C. 2004-2015. Recuperado de <https://tinyurl.com/y7muonr6>

Unicef Colombia, Unicef. (2016). Informe anual 2016. Recuperado de https://www.unicef.org.co/sites/default/files/informes/ESP_INFORME_240417.pdf

Anexos

Anexos al desarrollo

Bitácora

Luego de llevar a cabo una visita técnica el pasado 01 de diciembre a la corporación FabriLab, en la cual se encuentra la fundación GIVE ME FIVE, se evidenció que la carga potencial de la falta de recurso financiero que existe es abundante, teniendo en cuenta que su creación exactamente fue el 07 de diciembre de 2016, transcurso del año en el cual han entregado 100 prótesis, pero a la fecha se tiene un estimado de 100 niños quienes están a la espera de poder adquirir dicho recurso. No obstante, al ser una fusión de 2 empresas y una fundación, se evidenció que una de ellas, la cual cuenta con las impresoras 3D Bogohack es pionera en dicho mercado, facturando recursos en trabajos particulares y recibiendo donaciones, las cuales van directamente a la fundación.

Observación: Partiendo de la información mostrada en las redes sociales de la fundación, fue evidente la satisfacción que cada uno de los niños refleja en sus rostros, al sentirse como un súper héroe (Finalidad que tiene la fundación) con la prótesis que GIVE ME FIVE les dispensa. Esto teniendo en cuenta que dicha felicidad es compartida, en la medida en la que cada uno de sus padres también siente haberse quitado un peso de encima, al ver que su hijo ya no hace parte de aquella población en estado de discapacidad, sintiéndose además cohibido para realizar cualquier tipo de actividad física que le demande el hecho de asistir a el jardín, colegio y demás.

15 de noviembre:

Nuestra investigación da comienzo con la investigación de las fundaciones que desarrollaran prótesis para niños de bajos recursos ya que entendemos que este es una población vulnerable.

17 de noviembre:

Logramos encontrar la fundación GIVE ME FIVE la cual es un proyecto de muy lindo que desarrolla prótesis en impresora 3D enfocada especialmente a niños entre 12 y 13 años.

20 noviembre:

Iniciamos con buscar las redes sociales y los datos para poder comunicarnos con la fundación y su gestor, encontramos la página de Facebook, Twitter e Instagram e hicimos el envío de mensajes para comunicarnos por estas redes sociales.

1 diciembre:

Al no recibir respuesta de los mensajes que enviamos a la fundación nos acercamos a la Carrera 25 # 41 – 94 en el barrio La Soledad, localidad de Teusaquillo y hablamos con Yusef Muñoz quien es el encargado de la Fundación GIVE ME FIVE, quien nos brinda información de la fundación, como funciona y nos permite el número de celular de Cristian Silva el fundador de GIVE ME FIVE.

Además, se enviaron correos a las fundaciones que se especializaban en niños en diferentes situaciones tales como pobreza, quemados, hogar de paso, discapacidad cognitiva y demás situaciones para tener una segunda opción en caso de que no nos pudiéramos contactar con GIVE ME FIVE.

2 -3 diciembre

Se realizan llamadas a Cristian Silva, pero no es posible la comunicación, nuevamente llamamos a Yusef Muñoz y él nos indica que Cristian está en una cirugía y por esto nos puede contestar las llamadas.

4 diciembre

Logramos comunicarnos con Cristian Silva por WhatsApp y se programa una entrevista para el día jueves 7 de diciembre en las instalaciones de la fundación.

Se realiza la visita a Unicef con previa llamada sin embargo no se logra el contacto esperado con la entidad, ya que ningún funcionario encargado de temas de cooperación, informándonos que las

personas que están presentes allí, Calle 72 Carrera 10-71 se encargan netamente de temas administrativos y que los funcionarios encargados no se encuentran disponibles aun cuando previamente se realizó contacto con dicha entidad de manera telefónica y se dejaron mensajes directamente en el área encargada, la respuesta de las funcionarias administrativas fue el volver a llamar y enviar correos ya que en ese momento ellas no contaban con la disposición y facultad para comunicarse con dicha área.

Se realiza contacto telefónico con el PNUD en donde dicha entidad se muestra interesada sin embargo piden que nos comuniquemos directamente a la línea de Comunicaciones para presentar el proyecto, gestión que se ejecuta por medio de un correo electrónico, teniendo en cuenta que dicha área no se encuentra disponible en la oficina.

6 diciembre

Se envían preguntas vía correo electrónico a la psicóloga ex practicante del ICBF Yudy forero quien por medio de su concepto nos da una visión más psicológica y de acompañamiento a casos de discapacidad en niños y su rehabilitación, la psicóloga Yudy nos envía por medio de audio las respuestas.

7 diciembre

Se logra la entrevista con Cristian Silva la fundación de GIVE ME FIVE y él nos permite los datos de los niños a los que le podríamos hacer las encuestas para poder desarrollar las estadísticas para desarrollar el proyecto

11 diciembre

Se realizan las entrevistas a la señora Laura Gil y a la Psicóloga para conocer un punto de vista profesional en cuanto a los derechos humanos y al impacto psicológico del desarrollo humano en los niños que tienen la oportunidad de tener una prótesis.

Entrevistas

Entrevista Cristian Silva

Anngi Giraldo: Cristian, cuéntenos un poco como se creó esta iniciativa, ¿es a causa de alguna historia de cómo surgió Give Me Five?

Cristian Silva: Bueno, yo desde muy pequeño quise estudiar ingeniería y medicina y esto se convirtió en una pasión y una necesidad muy importante en el momento en que ocurrió un accidente a mi familia, un primo sufrió un accidente y desde ahí inicio la obsesión por generar algo que le mejorara la calidad de vida a él, a partir de ahí se desarrolló el diseño mecánico cosmético de una prótesis, un caso de estudio, y fue entonces que no solo se entregó esta solución si no compartir con la gente para explicar y poder beneficiar a más personas en este momento eso ya era el año 2009 hacia el 2013 me uní a una organización que lo que busca es transformar la vida de las personas a partir de uso de la tecnología esta entidad se llama Neighbor, entonces a partir de ahí se da la idea de construir GIVE ME FIVE que es choca esos cinco, entonces me uno a esa organización y se comienza a dar soluciones, prótesis, de los modelos de Neighbor pero me doy cuenta que la necesidad va más allá de una simple mano, se necesitan brazos, soluciones muy personalizadas y también me doy cuenta que las patentes de las impresoras 3D se habían liberado y era un proyecto que antes me costaba muchísimo dinero, ahora solo me costaba el 10% de lo que antes me costaba, entonces empiezo a utilizar las impresoras 3D y me comienzo a involucrar con el grupo, se crea GIVE ME FIVE, se comienzan a dar las donaciones de las prótesis y me uno al grupo que actualmente se llama Fabrilab que esta por Wilmer García, artista plástico, Antonio pulido estudiante de ingeniería biomédica, Wilson Muñoz, esta aragón que realiza las máquinas de impresión 3D, nos unimos y entonces se comienza a involucrar el componente de diseño personalizado mucho más parte de personalización de los personajes de súper héroes, más que el diseño es convertirlos en súper héroes, empoderarlos con ese personaje, pero no solamente eso sino enseñarles a cómo crear sus propias soluciones para que sean más independientes, tengan una mejor calidad de vida, tengan una vida digna, que ellos no dependan de nadie sino que tengan la

capacidad ósea el súper poder de poder realizar sus propias soluciones, entonces Wilmer realiza una tesis en la Universidad Nacional que se llama cuerpo utópico en donde se involucra todo el componen de personalización, de involucrar a los niños en el diseño, de un proceso de retroalimentación continua y de mejora continua, así es que nace todo el proyecto y hoy 2017 después de más de 4 años de estarle trabajando al proyecto estamos en este punto.

Angie: qué bonito, ¿ha sido fácil? ¿Sacar la fundación adelante? O ¿Qué retos tienen siempre?

Cristian Silva: no ha sido fácil, han existido muchos obstáculos en el camino, obstáculos económicos, financieros, obstáculos de materiales, recursos, obstáculos de comunicación, personas inescrupulosas se ha acercado y nos han intentado robar nos han intentado estafar, de muchas otras maneras quitar el proyecto, entonces ha sido muy difícil, pero lo importante es que la perseverancia y la lucha han sido una de nuestras características y por eso hoy en día estamos con un proyecto en el cual se han entregado ya más de 100 prótesis no solo a niños entre tres y doce años de edad, si no también adultos, un proyecto que ha sido reconocido no solo en Colombia sino también en Latino América por CNN y en todo el mundo por la AFP, entonces es importante no solamente como proyecto tener la visibilidad si no también tener el impacto que han tenido los niños.

Angie: ¿cómo llegan los niños a la fundación?

Cristian Silva: bien, ellos llegan, nosotros no hacemos ningún tipo de publicidad, solo nos movemos en redes sociales en Facebook, Instagram y Twitter, posteamos cada vez que tenemos algo, ellos nos encuentran, los días sábado de 2 a 6 de la tarde se realiza jornada de evaluación por el área de la salud, terapeutas, fisioterapeutas, psicólogos que hacen un proceso de acompañamiento de terapias pre protésicas y pos protésica con la Universidad Manuela Beltrán, todo esto se combina con una simple pregunta que es que quieres tu para como tema de tu prótesis,

o que color es tu favorito, preguntas que son muy importantes en el proceso de diseño a partir de eso empieza todo el proceso de modelado, se imprimen las piezas se ensamblan, se terminan y forman se comienza un proceso de rehabilitación y de retroalimentación donde los niños nos informan cuáles son las mejoras que se requieren, como te decía mejora continua en base de un proceso de investigación.

Angie: ¿cuáles han sido las principales entidades que apoyan a la fundación y de qué forma lo han hecho?

Cristian Silva: bueno, a lo largo de la historia muchas fundaciones han apoyado la fundación, dentro de las más destacadas Cirec, centro de rehabilitación integral, también el hospital Simón Bolívar, ahorita también seguimos trabajando con la universidad Manuela Beltrán, con la Universidad Nacional, también empresas como Bogohack que es pionera acá en Colombia con las impresoras 3D, esta Protola una empresa que no colaboro muchísimo en el tema de publicidad, que más te puedo decir Recreatec, la universidad del Bosque con la cual llevamos un proceso de evolución para determinar cuáles son las mejoras, cuáles son las características que diferencian las prótesis 3D de las comerciales, Maker que nos provee los filamentos de las máquinas, la materia prima para el desarrollo de las prótesis.

Angie: ¿esa empresa es nacional?

Cristian Silva: Eh si es nacional pero también es un desarrollo que se llama filamento ético desde Bogohack se desarrolla filamento con base en plástico, realmente son muchas las instituciones que nos han apoyado en este camino, si se me pasa alguna me perdonaran.

Angie: Josep me comento de la casa de Ronald McDonald para el hospedaje de los niños y sus familias.

Cristian Silva: pues aún no hemos utilizado el convenio, es mas no se ha firmado, pero es algo que hemos conversado y en el momento que un niño requiera un apoyo que no tenga para pagar el hotel o un familiar aquí en Bogotá pues se pueden quedar en las instalaciones de Ronald McDonald eso fue lo que nos comentarios y pues estamos en el proyecto.

Angie: ¿cuántos niños se han beneficiado de las prótesis y cuantos están en lista de espera?

Cristian Silva: niños más de 70, adultos 12 para un total de entrega de más de 100 prótesis, no tengo la cifra exacta, pero si son más o menos 100.

Angie: ok, y ¿cuántos niños están en lista de espera?

Cristian Silva: como unos 30 aproximadamente, si no está mal un poco más.

Angie: ¿los materiales que ustedes utilizan son importados o nacionales?

Cristian Silva: hay dos unos que son importados se llaman los filamentos flexibles ha de cuenta que son caucho que ese no es un material que se pueda reciclar y otros que son filamentos éticos que son filamentos reciclados de botellas plásticas que son 100% biodegradable

Angie: ok ¿cuál es la empresa que les vende los importados?

Cristian Silva: son Filatek y Ninjatek.

Angie: ¿has recibido algún apoyo de cooperación internacional ya sea de aporte financiero o donación de material o por parte de algún proveedor extranjero?

Cristian Silva: si, nosotros pertenecemos a una red global de más de 900 profesionales del área de la salud, ingenieros, artistas, diseñadores que se llama Neighbor, nosotros somos una rama de ellos aquí en Colombia y ellos nos han en alguna ocasión nos dieron filamentos, nos han dado recursos para seguir con nuestro proyecto, ahorita nos invitaron a un congreso que se tiene anual en EEUU que se tiene, vamos a compartir las experiencias y pues a buscar recursos

Angie: buenos Cristian, muchas gracias por ayudarnos a desarrollar esta entrevista, en realidad deseamos poder ayudarles y beneficiar sobre todo a los niños.

Cristian Silva: vale Muchas gracias a ustedes

Entrevista a Yudy Forero, psicóloga ex practicante del ICBF

César Cifuentes: ¿Has tenido contacto laboral, con personas en este caso niños en situaciones vulnerables que se encontraran con discapacidades físicas, cómo la falta de extremidades superiores?

Yudy Forero: Bueno, pues desde el ámbito laboral yo estuve apoyando directamente una de las defensorías de protección suscritas al ICBF, desde allí la población que nos llegaban eran niños y niños adolescentes que estuvieran en alguna medida sus derechos se habían visto vulnerados, amenazado o inobservados, de este modo nunca tuve la posibilidad de encontrar o bueno de tener contacto con algún niño con alguna discapacidad física o con alguna falta de sus extremidades, nunca tuve contacto con esta población en especial.

César Cifuentes: ¿Crees que el hecho de que una persona no cuente con todas sus extremidades, hace que psicológicamente ésta persona se afecte?

Yudy Forero: Una persona si puede verse afectada a nivel psicológico al no contar con alguna de sus extremidades, pero haz de cuenta que esto no quiere decir que esto es una regla general, o sea que toda persona que no cuente con alguna de sus extremidades está afectada psicológicamente, no porqué partimos del hecho de que cada ser humano piensa y actúa diferente, y así mismo la situación o evento que presencia la procesa totalmente distinto a como la puede procesar su mamá, su papá, su hermano, su amigo, su primo, todos así sea la misma situación, todos vamos a tener una perspectiva totalmente distinta, haz de cuenta por poner un ejemplo, un niño que nace sin alguna de sus extremidades debido a una malformación genética, la afectación que ese niño presenta es totalmente distinta a la afectación que puede presentar un niño que nació con todas sus extremidades y perdió alguna de ellas por X o Y motivo, por alguna mina antipersonas o algún accidente, hablando por ejemplo, del niño que ha nacido sin alguna de sus extremidades probablemente en un inicio este chiquito no presente alguna afectación psicológica debido a que en el transcurso de su desarrollo el creará nuevas conexiones neuronales que le van a permitir movilizarse y desempeñarse en su vida cotidiana.

¿Por qué se genera esto? Porqué antes de los dos años nosotros estamos en una etapa sensorial y motriz, lo cual quiere decir que nosotros conocemos nuestro alrededor por medio de los sentidos y vamos a buscar la manera de que en la parte de buscar o de mirar cómo nos adaptamos al contexto

vamos a generar conexiones que a ese chiquito le van a permitir movilizarse de X o Y motivo, así mismo pasa por ejemplo cuando un niño que no cuenta o bueno hemos visto niños que no cuentan con sus dos brazos y hallan la manera de escribir con los pies, tocar algún instrumento con los pies, defenderse, y eso se genera porque desde pequeños las conexiones neuronales en su desarrollo son más rápidas, entonces la afectación que ese niño pueda presentar probablemente no es desde un inicio sino cuando este niño se vea inmerso en un contexto social, claro desde este contexto el niño puede presentar algún tipo de Bull ying en su colegio, y es que eso es algo que tal vez estemos en proceso de prevenir pero que para un niño no es concebible en el hecho de que entre los dos y los siete años nosotros tenemos un pensamiento egocéntrico, al tener un pensamiento egocéntrico esto, pues ¿qué quiere decir pensamiento egocéntrico? Partamos de ahí, es como que el chiquito no tiene la capacidad de entender la postura de otra persona, o sea, así yo le diga al niño “¡hey! no le pegues porque le duele” el niño lo que va a hacer es pegarle otra vez ¿por qué? Porque el no entiende que a ese niño también le duele cuando le pegan y eso se desarrolla, es un proceso del desarrollo, es algo evolutivo que pasa por etapas, entonces probablemente la afectación de ese niño ya se vea luego cuando este en un evento social.

Hablemos del segundo caso, el niño que nació con todas sus extremidades y tuvo que por X o Y motivo enfrentar alguna situación que le llevó a perder alguna de ellas, este niño tiene que, o sea, nosotros ahí tenemos que verificar cuáles son sus mecanismos para enfrentar dicha esa situación, cómo esa persona actúa y hace que desarrolle una solución de problemas para ver cómo se defiende ante ese evento, lo cual, haz de cuenta que entonces ese niño tendrá que identificar cuáles son las habilidades que ha adquirido para enfrentar situaciones problemáticas, lo cual es algo totalmente individual, la manera como yo soluciono mis problemas a como otra persona puede solucionarlos ante en el mismo evento, lo que yo te decía, la manera en cómo se procesa el evento es totalmente distinta, y es desde allí en que la mayoría de las ocasiones esta afectación psicológica puede generarse por varios factores, cuando un niño ha perdido alguna de sus extremidades por algún evento en particular, llamémoslo mina antipersona o algún accidente, los eventos que pueden o bueno los factores que pueden influir, el primero puede estar asociado a una alteración en el estado de conciencia, porque debemos evaluar cómo se encuentra esa persona luego de haber vivido ese evento traumático, entonces en la parte de verificación del estado de conciencia hay algo que se

llama que el niño puede experimentar algo que se conoce como un “miembro fantasma”, esto de “miembro fantasma” es un fenómeno que ocurre en la mayoría de las ocasiones cuando se ha amputado alguna de las extremidades y se caracteriza por una sensación persistente y vívida de que el miembro aún continua en su lugar y puede sentir hormigueo, dolor, entumecimiento e incluso el movimiento de los dedos, entonces haz de cuenta la afectación de esa persona es identificar que físicamente no ve su pierna pero la siente, ese es uno de los factores.

El segundo está asociado con el proceso de duelo, el proceso de duelo se desarrolla cuando, bueno se caracteriza por el cambio que presentamos, cambio emocional que presentamos al experimentar alguna pérdida, entonces en este caso ¿cuál es la pérdida? La pérdida de alguno de los miembros, y este duelo pues se desarrolla en que el duelo tiene cuatro etapas, primero las etapas del duelo se asocian a la negación, o sea en un principio “no, no puede ser”, “yo tengo mi pie”, “¿pero por qué lo perdí?”, “yo no pude haber perdido mi pie” bueno, X o Y, luego rabia o ira, “¿por qué me paso esto a mí”, “¿yo por qué tuve que ser la persona?”, ¿por qué no haber sido otro?”, luego va una etapa de negociación que es como, “bueno, pues esto me pudo pasar pero tal vez es un reto para mí que esto haya pasado” o “tengo que verle el lado positivo”, y ya al final la aceptación, “ya no está, tengo que mirar como salgo o como sobresalgo como, sí como hago para salir adelante cono este evento que me pasó”, entonces vivir proceso de duelo es otra afectación psicológica que se genera, y pues hay que buscar la manera de cómo solucionarlo, que este proceso de duelo este acompañado o no psicológicamente hace que la duración de la afectación sea más corta o más larga.

También como otra variable tenemos lo mismo que en la anterior, que en el primero, ejemplo: el bullying, o que se pueda presentar por pares o inclusive que haya maltrato o abuso por parte de figuras parentales, quienes hayan sido negligentes con el cuidado de sus hijos, o sea, papás que desde un principio pudieron haber evitado la situación pero por descuido o por negligencia no lograron percibir que la situación era peligrosa y por X o Y motivo su niño perdió su pierna, entonces esto ocasiona que en ocasiones haya dificultad del niño para entablar un vínculo emocional y crea dificultades para comunicarse con el otro, creo que esto es un sinnúmero de

como de factores que se van entrelazando uno tras otro; no quiero decir que todas las personas presenten esto, no, sino que pueden presentar alguno de estos factores, como puede que la solución del problema sea tan hábil que lo tomen como realmente un reto de superación y salgan adelante. Lo cual parte de que cada experiencia es totalmente distinta.

Y pues el último factor que puede influir es el estrés postraumático, el estrés postraumático se presenta luego de haber presenciado alguna situación aversiva en nuestra vida que puso en riesgo nuestra vida, haber estado en dicho evento hace que estemos sensibles a cualquier situación que se asocie con el evento, lo cual hace que nosotros estemos pendientes y presenciemos altos niveles de estrés ante situaciones parecidas. Entonces este trastorno por estrés postraumático puede generarse antes de los tres meses de haber vivido el evento, puede generarse después de tres meses o inclusive hasta después de seis meses, entonces es algo totalmente relativo, en niños lo más generalizado es cambios abruptos en el comportamiento lo cual a veces en ocasión los papás asocian con rebeldía o con indisciplina, y en otras ocasiones también puede a veces tener una relación con otro tipo de trastorno que se llama mutismo selectivo, este se caracteriza porque el niño en cierta situación luego de haber presenciado el evento que tuvo afectaciones en él llega a inhibir su vocabulario o llega a inhibirse de tal manera que ya no habla, puede que haya aprendido a hablar y en un momento puede llegar a no poder a hablar y parecer mudo, que es lo que llaman “mi hijo no habla”, “parece un mudo”, “no dice nada” y es un proceso que se asocia con el estrés postraumático, entonces ahí está la afectación totalmente visible en estos tres o cuatro factores lo cual asociamos a que es totalmente distinto la manera como se vive antes de nacer y después de, que no se posea alguna de nuestras extremidades en estas dos situaciones.

César Cifuentes: ¿Más allá de implementar una prótesis, que mecanismos crees que se deban llevar a cabo para subsanar, la parte psicológica o el traumatismo que se generó?

Yudy Forero: bueno, pues claro está que la prótesis es una ayuda en cuanto a que el niño pueda encontrar un modo de adaptación al medio en el cual se encuentra, entonces antes de la prótesis

creo que el proceso más adecuado sería un trabajo interdisciplinario, no sólo desde el área de la psicología porque pues luego de evidenciar las afectaciones que pueden presenciar una persona que no posee alguna de sus extremidades el apoyo de psicología es indispensable pero así mismo también hay que tener un trabajo grupal con medicina, con trabajo social, con los educadores del colegio el cual haga parte el niño porque hay que abordar todos los ámbitos y contextos en los que el niño se desenvuelva, hacer una intervención social de que el niño no está solo viviendo su proceso sino que también cuenta con una familia, cuenta con unos compañeros, cuenta con inclusive personas ajenas con las cuales se pueda encontrar en el hospital y de este modo hay que envolver al niño en un contexto en el cual él pueda identificar como puede solucionar sus problemas ante eventos aversivos, por qué no todo lo podemos controlar, sino darle herramientas para que la persona pueda salir adelante y de allí parte que todos y cada uno de los eventos y traumatismos que haya podido generar el chiquito se subsanen por medio del acompañamiento, y sobre todo del acompañamiento familiar, es muy muy importante, porque de que te sirve de que desde la parte clínica por así decirlo lo podamos estar ayudando y desde la parte educativa se le puede estar ayudando cuando desde la familia no presenta un apoyo indispensable y continuo, sino que en ocasiones la familia pueda desesperarse o pueda tal vez echarse la culpa, sentirse culpables o bueno X o Y motivos pueden desencadenarse por algún evento, entonces creo que el principal método para subsanar las afectaciones psicológicas, los traumatismos, es crear un trabajo interdisciplinar e incluir a la familia en este.

Entrevista Laura Gil

Anngi: Estamos con la señora Laura Gil, la cual es politóloga, experta en relaciones internacionales y además ha sido consultora y observadora en temas de derechos humanos para las naciones unidas y la OEA.

Señora Laura ¿Cree usted que la cooperación Internacional para la Ayuda Humanitaria es importante dentro del tablero internacional?

Laura Gil: Creo que la cooperación, la ayuda humanitaria es importante en la medida en que sea solamente entendida como una medida temporal y concertada con el Estado, esto no significa que el Estado deba tener ningún papel de vigilancia o de supervisión de la ayuda humanitaria, más muchas veces la ayuda humanitaria va justamente a donde el Estado no quiere o no puede llegar, pero cuando si los actores internacionales pueden ver que hay gobiernos que no están llegando a ciertos sectores a ciertas poblaciones vulnerables o ciertas zonas geográficas, más por incapacidad que por falta de voluntad, es importante que haya un diálogo, Porque, para que la ayuda humanitaria pueda hacer transito rápidamente a ayuda para el desarrollo, si la ayuda humanitaria se vuelve una ayuda permanente eso lo que hace es empezar a sustituir las facultades y los poderes y las responsabilidades sobre todo del estado y lo importante es siempre entender que la manera para salir adelante consiste en siempre fortalecer al estado para que pronto pueda asumir plenas capacidades.

Anngi Giraldo: ¿Considera usted que la cooperación internacional para la ayuda humanitaria es eficiente en Colombia con los instrumentos hasta ahora desarrollados y usados por los actores internacionales?

Laura Gil: Pues creo que durante los años de conflicto la ayuda humanitaria fue eficiente, de hecho mantuvo muchas comunidades, ayudo a mantener el tejido social vivo, pero por supuesto eso varía mucho de los actores que la estuvieron prestando unos fueron más eficientes que otros, Colombia ha aprendido en el sentido en que tanto los actores internacionales han aprendido de lo que ha sido operar acá y comenzaron hace muchos años a coordinar en mesas de cooperación para que no se duplicaran esfuerzos y cada uno presentado prioridades para ver dónde se podía ir dejando una marca y no trabajar en posiciones contrarias, eso ha pasado, actores internacionales que tienen intereses contradictorios en el terreno, bueno eso yo creo que en general el tema ahora es más que ayuda humanitaria es cooperación para el desarrollo con los proyectos del pos conflicto porque lo importante aquí es darle sostenibilidad a la paz y eso implica que de un concepto de ayuda humanitaria se haga una transición a ayuda para el desarrollo.

Anngi Giraldo: ¿Hacia dónde debería enfocarse Colombia en temas de Ayuda Humanitaria?

Laura Gil: Yo no creo que Colombia deba enfocarse en ayuda humanitaria, de hecho creo que debe salirse de ese circuito internacional de ayuda humanitaria, no más, Colombia debe salir de este marco mental que la lleva a estar solicitando dineros para ayudas, me parece que es una actitud de mendigo que hay que romper en este momento si hay que tener ayuda internacional pero no de corte humanitario, se trata de ayuda para el desarrollo que fortalezca la capacidad del Estado para entregar servicios, de eso se trata que muy pronto el estado pueda estar en capacidad de prestar los servicios que ahora se financian a través de la ayuda humanitaria.

Anngi Giraldo: ¿Qué casos o experiencias a nivel internacional de ayuda humanitaria conoce en donde los niños hayan sido el centro de la misma?

Laura Gil: El tema de los niños, de los menores era un tema olvidado, pero ahora no podría hablar de casos la verdad porque me parece que toda ayuda humanitaria en general hoy tiene un enfoque diferencial y uno de ellos es para menores en particular para menores niñas que combina el enfoque de género también, entonces creo que toda la ayuda, toda no solo la ayuda humanitaria, toda la ayuda internacional se está moviendo hacia un énfasis en enfoque diferenciales para que la ayuda sea más focalizada.

Anngi Giraldo: ¿Qué opina usted respecto a los niños como víctimas de la desigualdad, pobreza y la violencia en cuestiones de discapacidad física o médica en Colombia e Internacionalmente?

Laura Gil: Creo que el tema por ejemplo de una ayuda dirigida a niños en situación de discapacidad física me parece importante porque, porque me parece que al entregar ese tipo de ayuda uno está señalándole al gobierno y al Estado mismo vacíos en la atención, pero me parece importante en esa medida, en la medida en que sirva no solo para resolver el problema urgente de la atención sino para también ir trayendo al Estado a darse cuenta de las necesidades que hay en una población específica, por eso yo no creo solamente en la ayuda humanitaria como algo logístico, operativo

creo que toda ayuda tiene impacto político y el impacto político de este tipo de ayuda debería estar dirigido eso a señalarle eso al gobierno nacional y a los gobiernos locales.

FICHA BIBLIOGRÁFICA DE DOCUMENTO DE OPCIÓN DE GRADO

TÍTULO COMPLETO			
Análisis de búsqueda de recursos financieros para beneficiar a niños de bajos recursos con prótesis 3D de miembros superiores.			
AUTORES			
Apellidos completos		Nombres completos	
Cifuentes Latano		César Cifuentes	
Giraldo Roto		Anngi Milena	
TUTOR DE TRABAJO DE GRADO			
Apellidos completos		Nombres completos	
Neira Bermudez		Diego Gustavo	
PROGRAMA ACADÉMICO			
Nombre del programa		Tipo de programa (marque con una x)	
Negocios Internacionales		Pregrado	<input checked="" type="checkbox"/>
		Especialización	<input type="checkbox"/>
		Maestría	<input type="checkbox"/>
CIUDAD	AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO	NÚMERO DE PÁGINAS	
Bogotá	2018	52	
PALABRAS CLAVES			
Español		Inglés	
Cooperación Internacional			
Asistencia Financiera			
Infantes			
RESUMEN (Máximo 250 palabras)			
<p>Busca plantear oportunidades para niños que no cuentan con extremidades superiores y puedan ser beneficiados con prótesis 3D realizadas por la fundación GIVE ME FIVE supliendo la necesidad que el estado de cierto modo no supe. Estas oportunidades se buscan a través de la Cooperación Internacional.</p>			

**LICENCIA DE USO A FAVOR DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA
CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ – UNIEMPRESARIAL, POR PARTE DE
ESTUDIANTES.**

Los suscritos

Anngi Milena Giraldo Rozo con C.C. N° 1026557874
Cesar Augusto Cifuentes Lozano con C.C. N° 1018444241
_____ con C.C. N° _____

actuando en calidad de autor(es) de la (obra), (el trabajo de grado),
(presentación), (conferencia), (escrito en general, que lleva por título
Análisis de búsqueda de recursos financieros para beneficiar a niños
de bajos recursos con prótesis 3D de miembros superiores

elaborada para efectos de grado (optar por el título) (participar
en el seminario o evento), de Profesional en Negocios Internacionales
(Programa académico)

Hago entrega a UNIEMPRESARIAL de una copia de dicho trabajo académico en
formato digital o electrónico (CD-ROM, etc.) otorgando licencia o autorización de
uso sobre la misma, para que en los términos de la Decisión Andina 351, la Ley 23
de 1982 y demás normas aplicables, realice los actos de explotación de los
derechos patrimoniales y de manera especial, para que la divulgue, reproduzca,
comunique al público y la ofrezca en préstamo al público. La presente licencia o
autorización se extiende no solo a la fijación en medio o formato físico, analógico
o material, sino también al medio virtual, electrónico, óptico, usos de red, Internet,
extranet, intranet, repositorio institucional y demás formatos conocidos o por
conocer.

El autor de la obra, manifiesta de igual manera que la obra objeto de esta licencia
o autorización de uso es creación original y que se realizó sin infringir los derechos
de autor que le correspondan a terceros.

PARÁGRAFO: Si llegase a presentarse cualquier tipo de reclamación o acción por
parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en mención,
asumiré la responsabilidad, dejando indemne a UNIEMPRESARIAL y saliendo en
defensa de los derechos aquí autorizados.

Para constancia se firma el presente documento en Bta, el año 2018 del mes
09 a los 20 días.

FIRMA

Firma



C.C.

1018444241

Firma

Anngi Helena Giraldo Roto

C.C.

1026557874

Firma

C.C.